Sommario

Premessa 5

Biografia 7

Analisi delle opere 13

I. Descartes a La Flèche 15

II. L'epoca della giovinezza
e la formazione della filosofia cartesiana 27

1. Descartes e Beeckman, 28 - 2. I sogni, 39 - 3. Lo *Studium bonae mentis*, 45 - 4. Il gruppo di Mersenne, 52 - 5. La crisi libertina e la crisi interna della Scolastica, 56 - 6. Descartes e l'oratorio, 59

III. Le *Regulae ad directionem ingenii* 63

1. L'unità della scienza, 66 - 2. Intuizione e deduzione, 68 - 3. L'ordine e il segreto del metodo, 77 - 4. Le nature semplici, 84 - 5. Le questioni perfettamente intese e la critica all'astrazione, 89

IV. La fisica de *Le Monde* e *L'Homme* 97

1. La genesi del *Monde* e la teoria della creazione delle verità eterne, 97 - 2. La dissomiglianza fra sensazioni e oggetti e la dissoluzione dell'ontologia scolastica, 102 - 3. La nuova dottrina degli elementi, 103 - 4. La favola del mondo e le leggi della natura, 107 - 5. La fisica *a priori* e le verità eterne, 111 - 6. La formazione dell'universo: la teoria dei vortici, l'eliocentrismo e la luce, 113 - 7. Lo spettatore della luce: l'uomo, 116 - 8. Le funzioni dell'uomo e la circolazione del sangue, 119 - 9. I sensi, la differenza sonno-veglia e il movimento corporeo, 125

V. Il *Discours de la méthode* e gli *Essais* 133

1. Il *Discours*, 136 - 2. *La Dioptrique*, 159 - 3. *Les Météores*, 172

Sébastien Maronne, *Le Geometrie di Descartes* 182

1. L'applicazione dell'algebra alla geometria: Descartes e la risoluzione dei problemi geometrici, 183 - 2. Il metodo dei coefficienti indeterminati e il metodo delle normali, 187 - 3. La Geometria della Corrispondenza, 188

Franco A. Meschini, *La medicina di Descartes* 190

1. Il vivente, 191 - 2. Anatomia, Fisiologia, Embriologia, 193 - 3. L'unione e la medicina, 196 - 4. Medicina per provvigione, 198

VI. Le *Meditationes de prima philosophia* 201

1. La I Meditazione: il dubbio e la negazione, 205 - 2. La II Meditazione: l'esistenza dell'io e la scoperta dell'*intelligere*, 214 - 3. La III Meditazione: la dimostrazione dell'esistenza di una cosa fuori di me e la scoperta di Dio, 230 - 4. La IV Meditazione: la causa dell'errore e la scoperta dell'abito a non errare, 254 - 5. La V Meditazione: le essenze delle cose materiali e la fondazione *a priori* della fisica e dell'esistenza di Dio, 269 - 6. La VI Meditazione: l'esistenza delle cose materiali, la distinzione e l'unione fra mente e corpo e la dottrina dell'insegnamento della natura, 293

VII. La pubblicazione della fisica e i *Principia philosophiae* 311

1. La metafisica del 1644, 315 - 2. I principi delle cose materiali: l'estensione, il movimento e la figura, 325 - 3. L'universo visibile, 338 - 4. La Terra, il magnete e i sensi, 345

VIII. La sistemazione della morale e *Les Passions de l'âme* 353

1. Le passioni in generale, 359 - 2. L'ordine delle passioni e le passioni primitive, 371 - 3. Le specie delle passioni primitive, la Generosità e i rimedi di tutte le passioni, 381

Concetti chiave 387

Storia della ricezione 413

1. Alle origini del cartesianismo, 415 - 2. Da Spinoza a Kant, 421 - 3. Interpretazioni idealiste, 429 - 4. Il neo-kantismo, 433 - 5. Husserl e Heidegger. Cenni su Levinas e sull'interpretazione neoscolastica, 440 - 6. Dalla filosofia della mente alle neuroscienze, 450 - 7. Da Gilson a oggi, 456

Bibliografia 459

Indice dei nomi 463

Indice delle materie 473